SAMSUNG

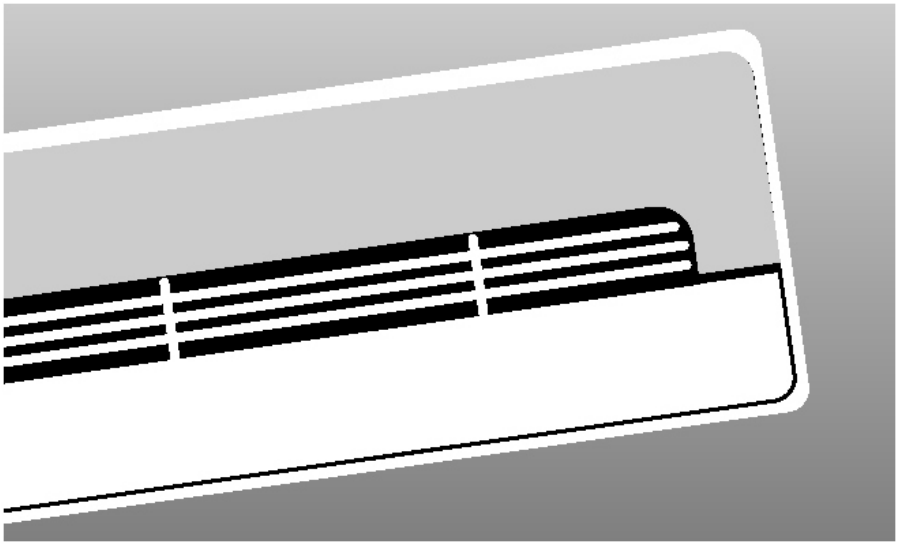
使 用 手 册

感谢您选择三星空调器,使用前请详细阅读用户指南和安装手册

适用型号：

KFR-35GW/GSA	KFR-35GW/GSB
KF-35GW/GSA	KF-35GW/GSB
KFR-26GW/GSA	KFR-26GW/GSB
KF-26GW/GSA	KF-26GW/GSB

分体挂壁式空调器



DB98-08487A

本产品执行以下标准：

GB4706.1-1998　　GB4706.32-1996　　GB/T7725-1996
GB17625.1-1998　　GB4343-1995

本产品的特点：

●选用世界名牌压缩机，工作性能稳定可靠。

●采用优质内螺纹管和高效热交换器，节能更显著。

●采用抗菌、防霉过滤网，保持空气清新、健康。

●设有节电模式，用电更省

●迷你型中文遥控器。

●LED模式提示，使你一目了然。

●内置特保模式，制冷、制热更强劲。

敬告用户

1.本空调器必须由制冷安装维修专业人员按本手册进行安装。

2.安装时必须可靠接地。

3.停止使用时请务必拔下电源插头（关闭电源开关）。特别在以下情况必须切断电源:

①不使用的季节

②雷雨天气

4.在使用的季节请务必每月清洗两次室内过滤网（详见内页）。

5.手册中有关制热的内容对单冷型空调器不适用。

6.请仔细核对装箱单，检查部件是否齐全。

目　　录

第一部分　　用户指南

◆ 使用空调机前的准备

■安全使用注意事项……2
■空调机示意图……3
■遥控器的按钮及显示……4
■启用……5
■装入遥控器电池……6

◆ 操作空调机

■选择节电模式……7
■选择自动操作模式……8
■制冷模式……9
■制热模式……10
■特保模式……11
■除湿模式……12
■通风模式……13
■垂直调节气流方向……14
■横向调节气流方向……15

◆空调机编程

■设定开定时器……16
■设定关定时器……17
■设定睡眠功能……18

◆有关使用方面的说明

■操作说明……19
■温度和湿度范围……20
■无遥控器时使用空调机……20
■排除常见故障……21
■清洁空调机……22

◆ 产品规格及装箱清单…… 23

第二部分　　安装手册

◆前 言 ……1
◆附件表 ……2
◆确定安装位置……3
◆安装空调器……4
◆切割/延长导管 ……6
◆充灌制冷剂……7
◆检查与测试……8

第一部分　用户指南

安全注意事项

⚠ 警告

如果电源线受损，必须使用专用电源线或装配线替换，这些配件向制造商或其他代理商购买。

⚠ 危险

1. 本空调机需由专业技术人员安装及维修，用户切勿自行安装及维修，或擅自拆卸及改装空调机部件。
2. 当需要移动空调机时，请与附近指定的维修中心联系，由专业人员来拆卸和安装空调。
3. 请勿在空调机附近堆放易燃易爆物品，或使用易燃烧气体，否则会有火灾危险。
4. 确保室内机保持良好的通风，切勿把衣物或其它物件挂在上面。
5. 切勿把液态物溅入室内机；万一溅入室内机，请马上断开空调机开关并与专业技术人员联络。
6. 切勿把任何物件插入气流叶片之间，否则会损坏空调机内的风扇，甚至造成人体伤害。
7. 请勿利用插上或拔下电源插头的方法来开启或停止空调机的运行。

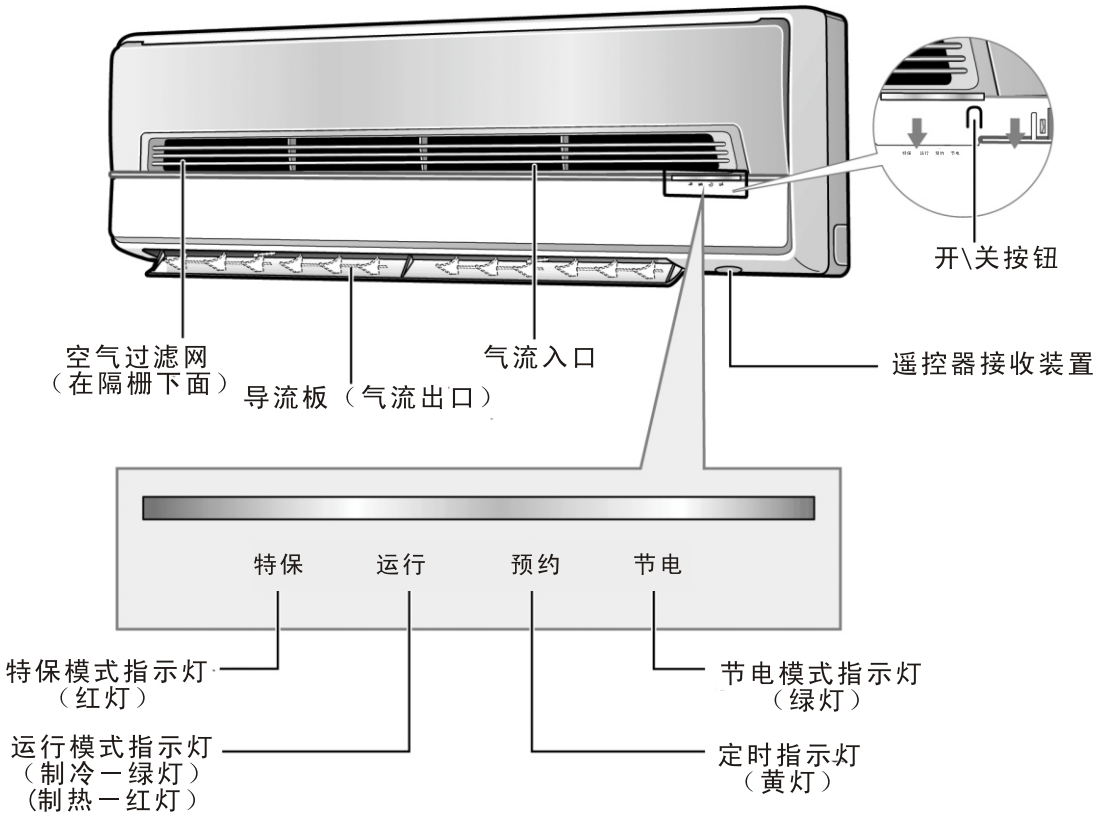
⚠ 注意

1. 该设备必须根据“国家电气规则”的规定进行安装。
2. 不要在室外机前面放置障碍物。
3. 本机器不应由小孩或虚弱的人在没人监管的情况下使用。切勿让小孩玩弄空调机，否则会有危险。
4. 使用期间，要定期开窗通风。
5. 请勿正对着空调器吹冷风过长时间。
6. 空调机长期不使用时，应断开主电源。
7. 如果长期不使用遥控器，请取出电池。
8. 在遗弃该空调机前，必须取出电池池芯，安全处理掉。
9. 该空调机的电流强度测量根据CCC安全标准和ISO能效规格。

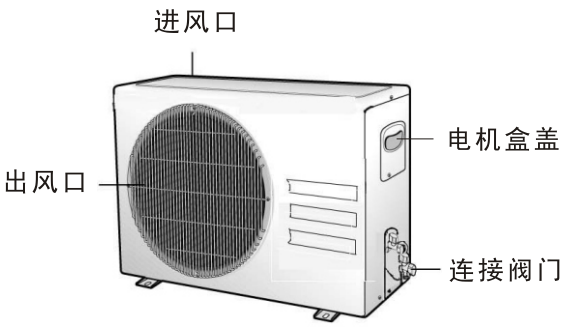
注：本手册中的有关内容可能因产品更新而变化，若与实物有差异，请以实物为准，恕不另行通知。

空调机示意图

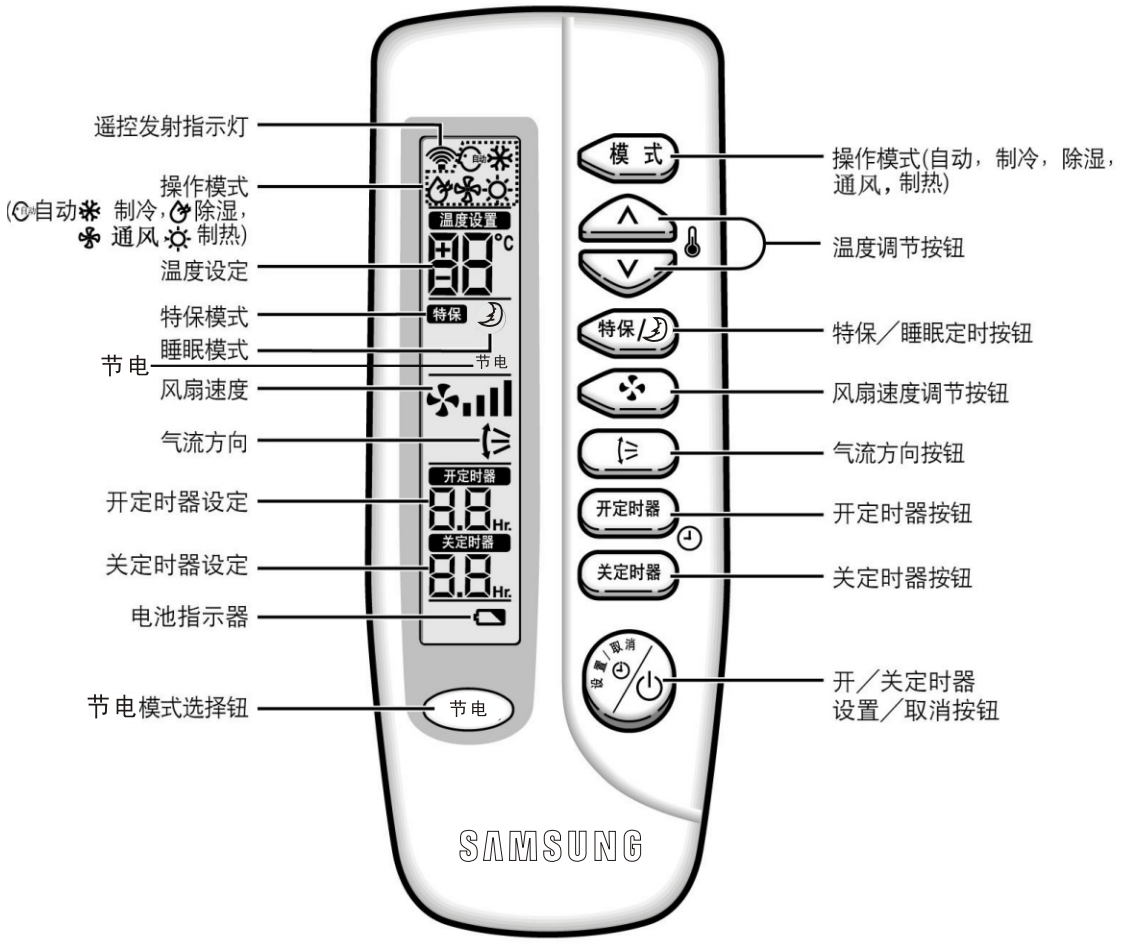
室内机



室外机



遥控器的按钮及显示



特别强调：
1. 遥控器设定的温度同温度仪器测量的结果相比较会有误差。
使用时只要调节遥控器的设定温度高低，满足要求即可。
2. 空调器工作后，房间温度并非一定能达到遥控器指示温度。
只有在房间面积适当，保温条件良好等条件下才能达到。
因此，遥控器设定温度与房间达到温度是两个不同的概念。
3. 遥控器显示温度为设定温度。

启用

您已购买了分体式空调机并由专业安装技术人员安装妥当。

本使用手册内有很多有价值的资料，供您使用空调机时作参考，请花点时间阅读本手册，以助您充分享用空调机的优点。

本手册的编排如下：

◆下列图示位于第6和第18页之间：

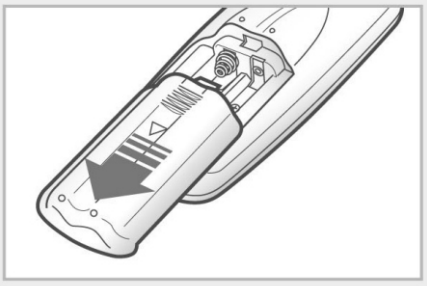
- 室内机和室外机
- 遥控器（按钮及显示）

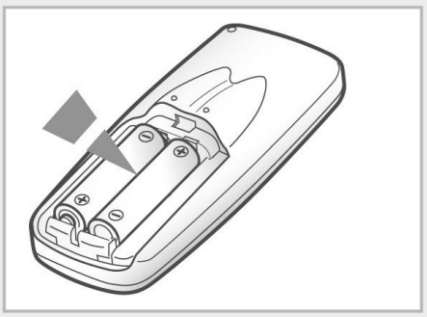
这些图示可方便您找到按钮以及了解所示符号所代表的意义。

◆本指南的主要部分，对每一个功能的使用步骤都作了详细介绍。

使用步骤插图采用下列三种不同符号：

装入遥控器电池





下列情况要安装或更换遥控器电池：

◆购买空调机时

◆遥控器操作不正常时

注意

◆遥控器需要使用两只1.5伏7号碱性电池。

◆不要使用旧电池或者混合使用不同类型的电池。

◆电池即使没有使用，也可能在十二个月后完全放电。

1.沿箭头方向推动遥控器背后的电池盖

2 把两个电池装入遥控器内，安装时请留意电池的极性：

◆电池的正极（＋）装到遥控器的正极（＋）

◆电池的负极（－）装到遥控器的负极（－）

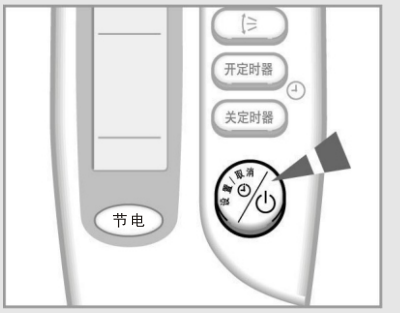
3 滑上电池盖，应听到咔嚓的声音。

选择节电模式

在使用空调时希望节能，请通过按节电键来选择节电模式。

1. 如需要，可按下 （开/关）按钮

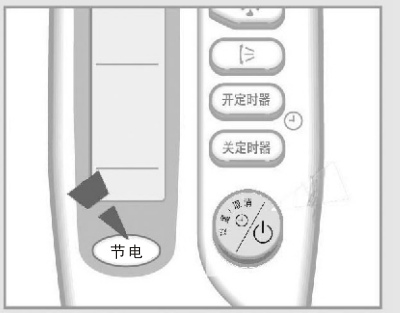
结果：◆室内机上一次选用模式指示灯亮起；
◆空调机以上一次使用时选择的模式启动；
◆室内机发出鸣声。



重要事项　空调机有保护装置防止在下列动作后立刻启动时损伤机器：
◆接通电源
◆停止
通常在3分钟延时后启动。

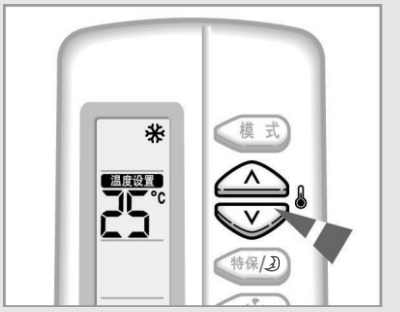
2. 按 按钮，选择“制冷”模式

注意　仅在制冷模式下才可选择节电模式。



3. 按 按钮

结果：◆室内机发出鸣声。
◆空调机在节电模式下运行。
◆导风叶片上下摆动。
◆再按 按钮，退出节电模式。

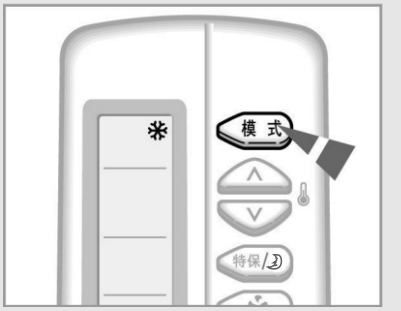


4. 调节温度时，可按 按钮一次至数次至合适的温度。

温度调节范围介于26℃～30℃之间。

注意　如果您想将温度调节到26℃以下，请先取消节电模式。

5. 调节风扇转速时，可按 一次至数次至显示出所需的风速为止。



6. 有关控制气流方向，请参阅第14页和第15页。

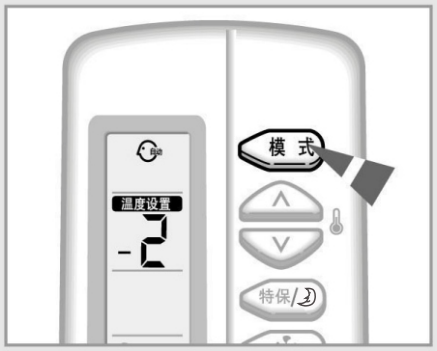
选择自动操作模式

可利用遥控器启动空调器的自动操作模式。在这种模式下，机器会自动选择标准的温度和最合适的风扇速度；标准温度可以调整，但是风扇速度不能调整。

1 如需要，可按下 （开/关）按钮。

结果： ◆室内机上一次使用模式指示灯亮起；
◆空调机以上一次使用时选择的模式启动；
◆室内机发出鸣声。

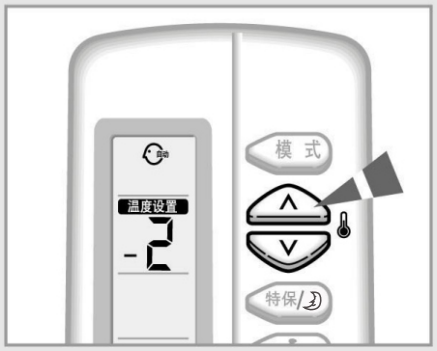
重要事项 空调机有保护装置防止在下列动作后立刻启动时损伤机器：
◆接通电源
◆停止
通常在3分钟延时后启动。



2 如果遥控器顶部没有显示 指示符，则要按下“模式”按钮一次至数次至指示符出现为止。

结果： ◆每次按下 按钮，室内机都会发出鸣声。
◆空调机以“自动”模式启动。

注意 空调机的工作模式可以随时更改。



3 可按下 按钮一次至数次调整标准温度（空调机自动根据以前的室温设定标准温度）。

设定温度	设定温度	-	设定温度	设定温度
-2℃	-1℃	标准温度	+1℃	+2℃
<感觉热时>			<感觉冷时>	

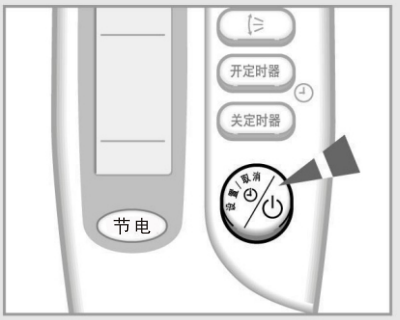
注意 ◆在自动模式下，空调机根据室内及室外的温度选择制冷、制热、除湿中的一个。若空调机停止运转的时间达1小时，空调机将重新设定现时温度并以最合适的模式重新启动。

制冷模式

若您希望调节如下参数，必须选择“制冷”模式。

◆制冷温度

◆制冷时的风扇速度

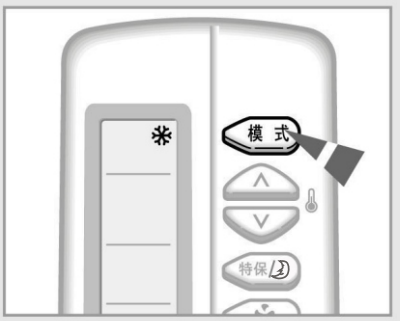


1 如需要，可按下（开/关）按钮。

结果： ◆室内机上一次使用模式指示灯亮起；

◆空调机以上一次使用时选择的模式启动；

◆室内机发出鸣声。



重要事项 空调机有保护装置防止在下列动作后立刻启动时损伤机器：

◆接通电源

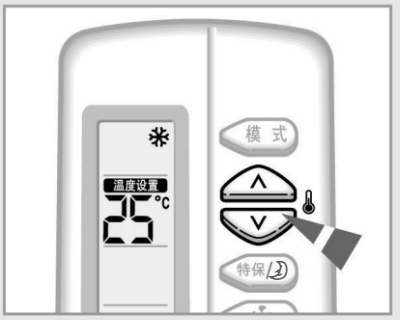
◆停止

通常在3分钟延时后启动。

2 如果遥控器顶部没有显示 ❄ 指示符，则要按下“模式”按钮一次至数次至指示符出现为止。

结果： ◆每次按下❄ 按钮，室内机都会发出鸣声。

◆空调机以“制冷”模式启动。



注意 空调机的工作模式可以随时更改。

3 调节温度时，可按下 按钮一次至数次至合适的温度。

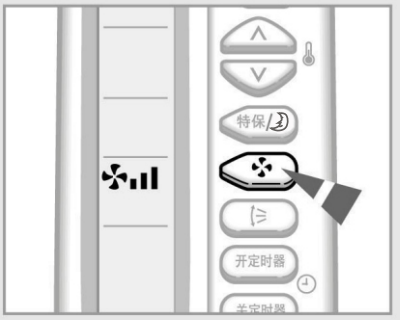
温度调节范围介于18℃至30℃之间。

结果： ◆每次按下温度 按钮：

-温度被调节1℃

-室内机发出鸣声

◆当室温比所选温度高时，空调机运行，风扇开始运转。



4 调节风扇速度时，可按下按钮一次至数次至显示出所需的设定

自动（转动： → → ）

低

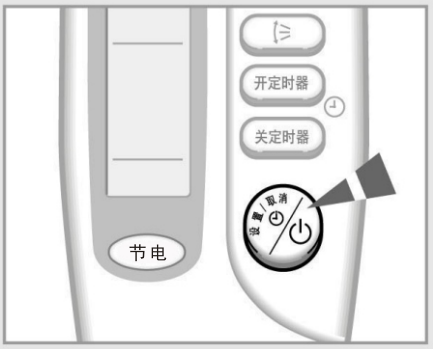
中

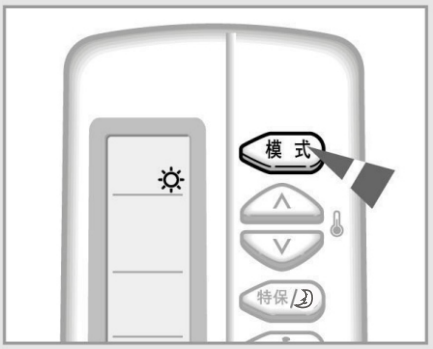
高

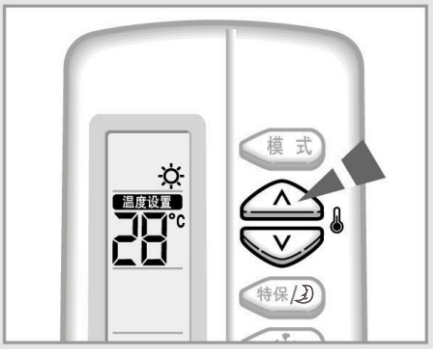
结果：每次按下按钮，室内机都会发出鸣声。

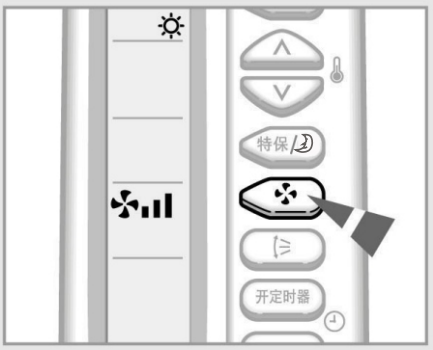
5 有关控制气流方向，请参阅第14页和第15页。

制热模式









若您希望调节如下参数，必须选择“制热”模式。

◆制热温度

◆制热时的风扇速度

---

1 如需要，可按下 （开/关）按钮。

结果： ◆室内机上一次使用模式指示灯亮起；

◆空调机以上一次使用时选择的模式启动；

◆室内机发出鸣声。

重要事项 空调机有保护装置防止在下列动作后立刻启动时损伤机器：

◆接通电源

◆停止

通常在3分钟延时后启动。

---

2 如果遥控器顶部没有显示 指示符，则要按下“模式”按钮一次至数次至指示符出现为止。

结果： ◆每次按下 按钮，室内机都会发出鸣声。

◆空调机以“制热”模式启动。

注意 空调机的工作模式可以随时更改。

---

3 调节温度时，可按下 按钮一次至数次至合适的温度。

温度调节范围介于16℃至30℃之间。

结果： ◆每次按下温度 按钮：

-温度被调节1℃

-室内机发出鸣声

◆当室温比所选温度低时，空调机开始制热，风扇开始运转。

---

4 调节风扇速度时，可按下 按钮一次至数次至显示出所需的设定

自动（转动： → → ）

低

中

高

结果： ◆每次按下 按钮，室内机都会发出鸣声。

◆开始3-5分钟，为防止吹出冷风，风扇以非常缓慢的速度转动直至空气被充分加热，然后一旦达到正确的温度时，风扇将被设置到所需要的速度。

---

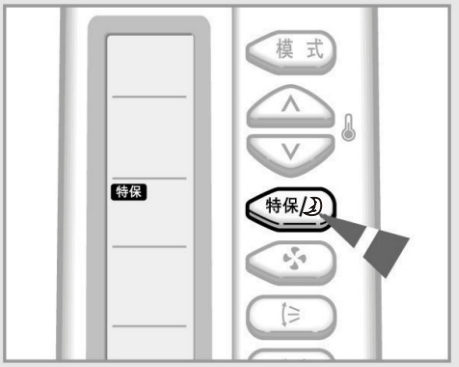
5 有关控制气流方向，请参阅第14页和第15页。

注意：制热模式不适用于单冷机型。

特保模式

空调机利用特保制冷/制热功能快速调节室内温度。

例如：回到家发觉室内非常热而希望尽快降低室内温度，便可使用此功能。该特保功能能以最大的设定值工作30分钟，然后自动回复到上一次使用时选择的模式和温度。



1 如需要，可按下（开/关）按钮。

结果：
- ◆室内机上一次使用模式指示灯亮起；
- ◆空调机以上一次使用时选择的模式启动；
- ◆室内机发出鸣声。

2 按下按钮

结果：
- ◆温度和风扇设置被自动调节；
- ◆室内机尽可能快的降低或提高室内温度；
- ◆30分钟后，空调机自动回复到之前的操作模式，温度和风扇速度的设定状态。不过，如果在“除湿”或者“通风”模式下按按钮，则自动转变为“自动”模式。

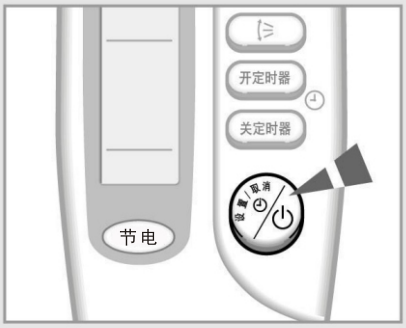
3 如果在未足30分钟前停止“特保”功能，则可再按一次或多次按钮，直至特保或 消失。

结果：空调机自动回复到之前的操作模式、温度和风扇速度设定状态。

4 有关气流方向的控制，请参阅第14和15页。

除湿模式

室内非常潮湿时，本空调机可消除过多的湿气而无需把室内温度降得太低。

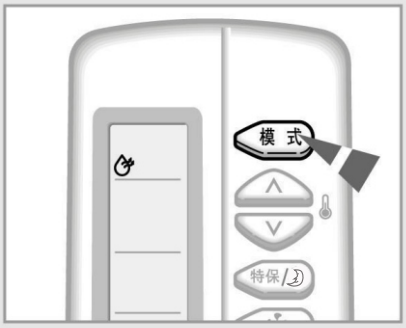


1 如需要，可按下（开/关）按钮。

结果：
- ◆室内机上一次使用模式指示灯亮起；
- ◆空调机以上一次使用时选择的模式启动；
- ◆室内机发出鸣声。

重要事项 空调机有保护装置防止在下列动作后立刻启动时损伤机器：
- ◆接通电源
- ◆停止

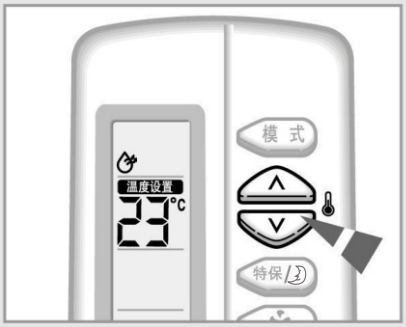
通常在3分钟延时后启动。



2 如果遥控器顶部没有显示 指示符，则要按下“模式”按钮一次至数次至指示符出现为止。

结果：
- ◆每次按下模式按钮，室内机都会发出鸣声。
- ◆空调机以“除湿”模式启动。

注意 空调机的工作模式可以随时更改。



3 调节温度时，可按下 按钮一次至数次至合适的温度。

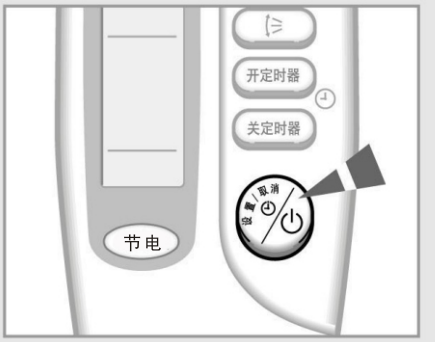
温度调节范围介于18℃至30℃之间。

结果：
- ◆每次按下温度 按钮：
  - -温度被调节1℃
  - -室内机发出鸣声
- ◆空调机开始消除过多的湿气，且空气量被自动调节。

4 有关控制气流方向，请参阅第14页和第15页。

通风模式

如果室内空气污浊，可利用风扇功能使室内空气流通。

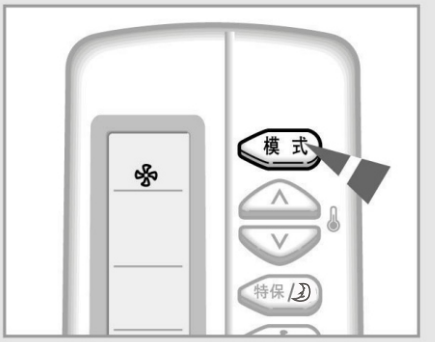


1 如需要，可按下（开/关）按钮。

结果： ◆室内机上一次使用模式指示灯亮起；
◆空调机以上一次使用时选择的模式启动；
◆室内机发出鸣声。

2 如果遥控器顶部没有显示 指示符，则要按下“模式”按钮一次至数次至指示符出现为止。

结果： ◆每次按下 按钮，室内机都会发出鸣声。
◆空调机以“通风”模式启动。



注意 空调机的工作模式可以随时更改。

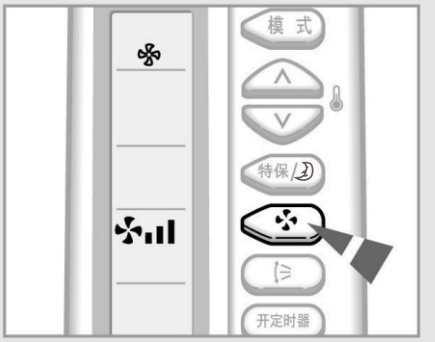
3 调节风扇速度时，可按下 按钮一次至数次至显示出所需的设定

低

中

高

结果：每次按下 按钮，室内机都会发出鸣声。



4 有关控制气流方向，请参阅第14页和第15页。

垂直调节气流方向

可根据室内机在室内墙上的安装位置调节机器底部的气流外部叶片，以提高空调机效率。

1 按下 按钮一次至数次至调节好叶片位置为止。
结果：气流出口叶片被垂直调节。

建议	如要…	叶片调节方向…
	制热	向下
	制冷	向上

2 若您希望在空调机运转中叶片自动上下摆动，则可按 按钮。
结果：叶片绕基本设置位置上下摆动。

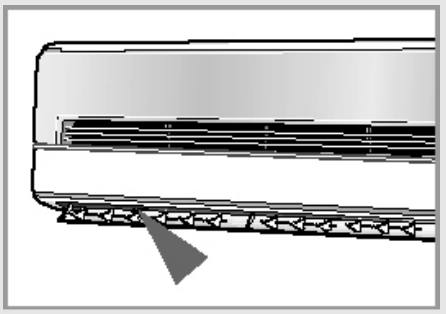
3 若停止叶片的上下摆动，则可再按 按钮。

注意	如果把空调机…	则叶片…
	关闭	完全关闭
	重新开启	设置成打开电源时初始位置

横向调节气流方向

空调机内有两套气流小叶。气流外部叶片可垂直调节气流方向，而内层小叶则可横向调节气流方向。

1 用手推动或拉动小叶片的拉杆和边缘，调节内层小叶至适当的位置。
（注：此处必须强调“用手”，而不能自动控制。）

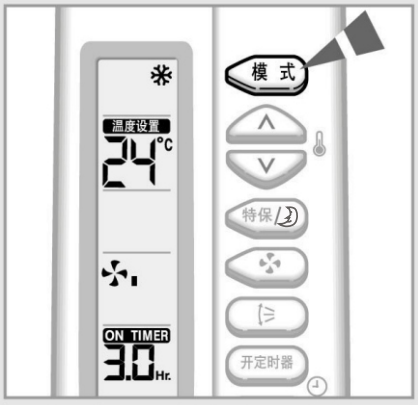


设定开定时器

开定时器提供经过一定的设定时间后自动启动空调机的功能。
您可以利用的设定时间范围在30分钟到24小时。

1 设定操作时间时可按开定时器一次或多次，以获得希望的时间值显示于显示器上。可设定的时间范围在30分钟到24小时之间。

2 按按钮结束设定操作。
结果：
- ◆显示器显示剩余时间。
- ◆定时指示器闪烁停止。
- ◆10秒后选定模式及温度显示消失。
- ◆当显示于遥控器上的计时到设定时间时，开定时器设定消失，空调机自动被接通。



3 先选择操作模式 模式，按图示键，直到所希望的模式显示在遥控器的顶端。
结果：
- ◆空调机被打开时，将会按照所选择的模式进行运转。

取消开定时器

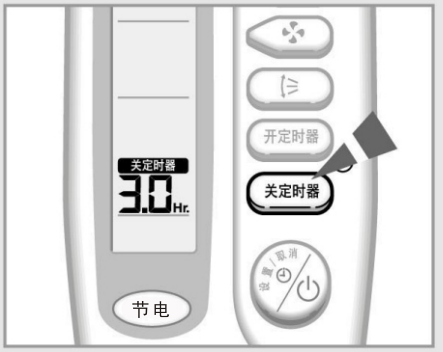
1 若欲取消开定时器，按开定时器按钮一次或多次直至遥控器时间显示消失。

2 按（设定/取消）按钮确认，则取消开定时器设置。

注意 若您想在定时器到设定时间之前开机，按（开/关）按钮。

设定关定时器

关定时器提供经过一定的设定时间后自动关闭空调机的功能。
您可以利用的设定时间范围在30分钟到24小时。



1 设定操作时间时可按 关定时器 一次或多次，以获得希望的时间值显示于显示器上。可设定的时间范围在30分钟到24小时之间。

2 按 设定/取消 按钮结束设定操作。
结果：
- ◆显示器显示剩余时间。
- ◆定时指示器闪烁停止。
- ◆当显示于遥控器上的计时到设定时间时，关定时器设定消失，空调机自动被关闭。

示例　若您想在2小时后开机并使空调机运行2小时：
1. 按 开定时器 按钮直至显示2.0Hr。
2. 按 设定/取消（设定/取消）按钮。
3. 按 关定时器 按钮直至显示4.0Hr。
4. 按 设定/取消（设定/取消）按钮。

注意　设定开定时器后您可以通过按 模式 或 风速 按钮查看或变更模式及温度设定。

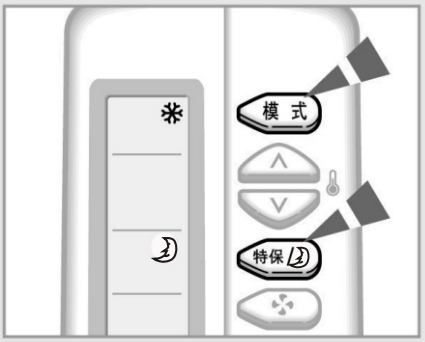
取消关定时器

1 若欲取消关定时器，按 关定时器 按钮一次或多次直至遥控器时间显示消失。

2 按 设定/取消（设定/取消）按钮确认，则取消关定时器设置。

注意　若您想在定时器到设定时间之前关机，按 开/关（开/关）按钮。

设定睡眠功能



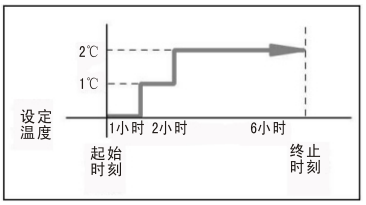
睡眠定时器用于在制冷或制热6小时后自动关闭。

注意　若希望在一定的时间后关闭空调机，请参阅第17页。

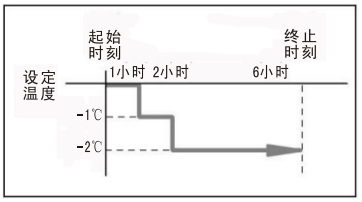
1　确保已选择了“制冷”或者“制热”中的一个模式；

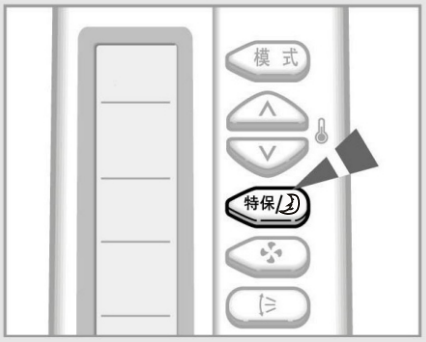
2　按下特保按钮一次或多次直至 出现于遥控器上。
结果：　◆室内机发出鸣声；
◆空调机将如右下图所示被控制。

制冷　设置温度每小时自动升高1℃；
设置温度升高2℃后（2小时后），
连续保持4个小时不再变化。



制热　设置温度每小时自动降低1℃；
设置温度降低2℃后（2小时后），
连续保持4小时不再变化。





取消睡眠定时

若您不想使用已被设定的睡眠定时器，您可以随时取消它。

按下特保按钮。
结果：　◆室内机发出鸣声；
◆不再显示 ；
◆空调机正常工作。

操作说明

使用空调机时请遵循如下事项：

情况	说明
制热性能	空调机内的热泵从户外吸收热能并送入室内；如果室外气温降低，空调机的制热能力就较差；如果室内温度不够温暖，请使用其它暖气设备。
暖空气的循环	空调机推动室内暖空气的流动；由启动空调机至整个房间变暖可能需要好一段时间；如需要，可提前一段时间启动空调器。
结霜	空调机制热时，如果户外温度很低而湿度又很高的话，室外机会结霜。因此： ◆制热操作停止； ◆除霜模式自动触发，持续约7分钟； 此时用户不必理会，约7分钟后，空调机自动再次开始正常运作。
室内和室外高温	如果在室内和室外温度都比较高时选择制热模式室外机的风扇和压缩机可能会偶尔停止运作，这种情况属于正常；稍后空调机会再次启动。
断电	如果空调机操作时电源断开，机器会被关闭。当电源恢复时，本机会提醒您再次开机。

温度和湿度范围

下表显示空调机使用的温度及湿度范围。

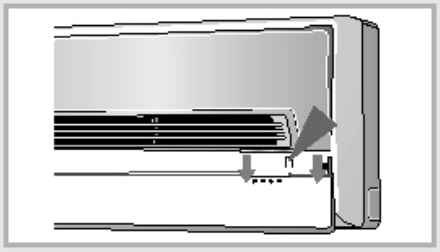
若空调机用于…	则…
高温下	空调机的自动保护功能可能启动，使空调机停止运作
低温下	可能导致热交换器冻结，引起漏水或其它故障
高湿度下	长时间使用后，室内机表面会有水珠凝结，甚至滴水

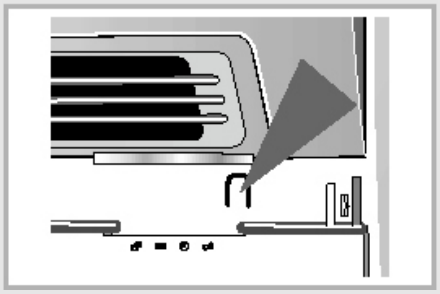
模式	室外温度	室内温度	室内湿度
制热	约0℃至24℃	不超过27℃	–
制冷	约21℃至43℃	约18℃至32℃	不超过80%
除湿	约18℃至43℃	约18℃至32℃	–

※ 如果在室外温度低于0℃时制热，则空调机不能发挥最大功效。
如果在室内温度超过33℃时制冷，则空调机不能发挥最大功效。

无遥控器时使用空调机

若遥控器不慎丢失或损坏，可直接通过室内机来控制空调机的运行。





1. 滑下下面板。

2. 按室内机右侧的 开/关 按钮，打开空调机。

结果：◆室内机运行指示灯亮起。
◆室内机发出鸣声。
◆室内机根据房间温度以相应模式启动：

房间温度	运行模式	温度设置
小于21℃	制热	22℃左右
20℃以上	制冷	24℃左右

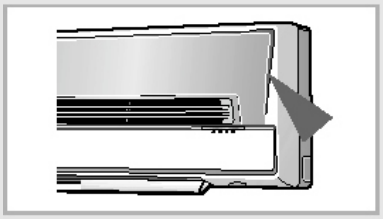
3. 再次按下 开/关 按钮，空调机关闭。
注意 即使通过室内机 开/关 按钮来运行空调机，仍可同平时一样用遥控器来控制。

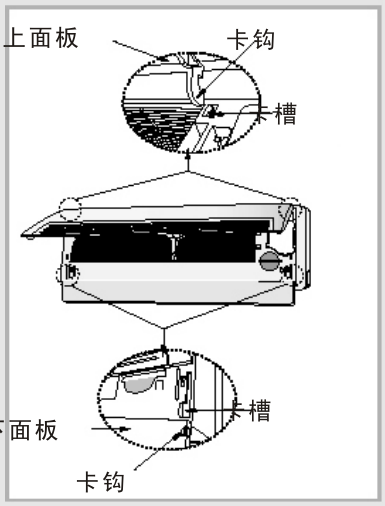
排除常见故障

联络售后服务部之前，请做以下简单的检查。

故障	说明/解决方法
空调机不动作	◆检查空调机电源是否已接通； ◆检查室内机上的五项指示器是否被点亮。若需要，可按下遥控器上的（开/关）按钮； ◆检查室内机的定时指示器是否亮，如果是，则： -等候启动时间让空调机自动启动 -取消定时器（详情请参阅第16和17页）
不能用遥控器操作空调机	◆检查室内机和遥控器之间有无障碍物； ◆检查遥控器电池； ◆看一看您是否离室内机充分近（7米以内）。
按下遥控器上的按钮时听不到空调机发出的鸣声	◆看一看遥控器是否指向室内机右侧的遥控接收部位； ◆如需要，可更换遥控器电池。
空调机不能制冷或制热	◆是否选择了正确的操作模式； ◆室内温度是否太高或太低； ◆尘埃是否堵住滤气装置？有关清洁指引请参阅第22页； ◆检查室外机前有没有障碍物。
空调机制热时始终不能达到所需温度而又频频停止运行	◆检查是否正确设定了所需温度； ◆调高风扇速度； ◆如果气流方向向下，可用遥控器把方向改为向上。
按下时风扇速度不改变	◆检查空调机操作模式是否被设为“制冷”、“制热”或“风扇”模式；在“自动”模式下，风扇速度自动改变，而在“除湿”模式下，被设为“自动”。
按下时气流方向不改变	◆检查空调机是否已启动；如有需要，可按下遥控器上的（开/关）按钮。
定时器没有被正确触发	◆检查定时器是否已正确编程，请参阅第16和17页。
开空调机时房间内充斥异味	◆室内通风。

清洁空调机（两周一次为宜）





为了最大效率地使用空调机，您需要定期清洁堆积在过滤网上的灰尘。

重要事项　清洁空调机前，请先切断电源，以免造成事故。

1.拉住上面板地左右两侧，向上小心打开上面板。

2.将下面板往下推，然后小心从空调机上将其拆下。

3.抓住过滤网尾端，取出过滤网。

4.用吸尘器或刷子除去过滤网上的尘埃，也可在清水中清洗并充分阴干。

5.清洁完成后，将过滤网插入原先的槽中向下按，直到被卡钩卡住。

6.用湿布和柔和的清洁剂清洁空调机前面板（切勿使用苯、有机溶剂或其它化学药品）。

注意　◆ 如果空调机长时间不使用，请在使用前先让室内机风扇运行3～4小时，以便使室内机内彻底干燥。

产品规格

型　号		KFR-35GW/GSA KFR-35GW/GSB	
		制冷	制热
电　源		220V～, 单相, 50HZ	
能　力		3500W	3800W
电流	额定	5.5A	5.6A
	最大	7.9A	8.2A
功率	额定	1180W	1190W
	最大	1400W	1500W

型　号		KFR-26GW/GSA KFR-26GW/GSB	
		制冷	制热
电　源		220V～，单相，50HZ	
能　力		2600W	2900W
电流	额定	4.5A	4.3A
	最大	5.5A	5.0A
功率	额定	970W	930W
	最大	1150W	1100W

型　号		KF-35GW/GSA KF-35GW/GSB	KF-26GW/GSA KF-26GW/GSB
		制　冷	
电　源		220V～，单相，50HZ	
能　力		3500W	2600W
电流	额定	5.2A	4.5A
	最大	7.9A	5.5A
功率	额定	1140W	970W
	最大	1450W	1150W

装箱清单

包装箱	名称		数量	备注
室内机		室内机	1	以包装箱为准
		遥控器	1	
	资料袋	使用手册	1	
		电池	2	
		安装卡	1	
		保修卡	1	
		合格证	1	
		信封	1	
室外机		室外机	1	以包装箱为准
附件箱		附件箱	1	见安装手册

苏州三星

苏 州 三 星 电 子 有 限 公 司

厂址：中国江苏省苏州工业园区苏虹东路501号

电话：800-810-5858 010-6475-1880